

○発電用原子炉施設に関する耐震設計審査指針（変更案）

○発電用原子炉施設に関する耐震設計審査指針

- I. はじめに
- II. 本指針の位置付け
- III. 適用範囲
- IV. 用語の定義
- V. 施設の耐震設計上の安全確保に関する基本的考え方
- VI. 地震時における施設の安全確保のための設計の基本的方針
- VII. 耐震設計上の重要度分類
  1. 機能上の分類
  2. クラス別分類
    - ①耐震クラス I
    - ②耐震クラス II
    - ③耐震クラス III
- VIII. 耐震設計に用いる地震動の策定
  1. S<sub>d</sub>, S<sub>s</sub>の2種類の地震動
  2. S<sub>d</sub>及びS<sub>s</sub>の策定の基本方針
  3. 設計用地震の策定
  4. 設計用応答スペクトルの評価
- IX. 耐震設計の基本方針
  1. 方針（S<sub>d</sub>弾性、S<sub>s</sub>機能維持、S<sub>s</sub>超安全余裕）
  2. 地震力の算定方法
    - ①動的地震力
    - ②静的地震力
    - ③地震応答解析
- X. 荷重の組み合わせと許容限界
  1. 地震荷重と他の荷重の組み合わせ
  2. 許容限界
- XI. その他  
地震随件事象

- I. はじめに
- II. 本指針の位置付け
- III. 適用範囲
- IV. 用語の定義
- V. 原子炉施設の耐震設計及び耐震安全性の評価に係る基本的な考え方
  - 1) 耐震設計に係る基本的考え方
  - Q 2) 耐震安全性の評価に係る基本的考え方
- VI. 原子炉施設の耐震設計の基本方針
  - 1) 耐震設計上の重要度分類
    - ①機能上の分類
    - ②クラス別分類
      - 耐震クラス I
      - 耐震クラス II
      - 耐震クラス III
  - 2) 原子炉施設の耐震設計に用いる地震力
    - (1) 静的地震力
    - (2) 動的地震力 - S<sub>d</sub>
    - 3) 荷重及び荷重の組合せと許容限界
- VII. 耐震安全性の評価に係る基本方針
  - 1) 耐震安全性評価の対象となる施設
  - 2) 耐震安全性評価に用いる地震動 → S<sub>s</sub>
  - 3) (過去の地震の抽出方法)
  - 4) 活断層による地震の想定方法
  - 5) 安全機能確認用応答スペクトルの評価
  - 6) 荷重の組合せと許容限界
- VIII. その他  
地震随件事象